

10-501532

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Juli 2003 (24.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/059462 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A63B 29/02**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/CH03/00028**

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Januar 2003 (17.01.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
83/02 18. Januar 2002 (18.01.2002) CH

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **MAMMUT TEC AG [CH/CH]; Industriestrasse Birren, CH-5703 Seon (CH).**

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **HESS, Ruedi [CH/CH]; Alte Döttingerstrasse 8, CH-5306 Tegerfelden (CH).**



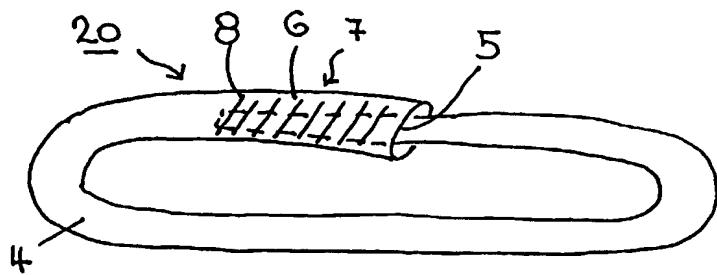
Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht
 vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SLING

(54) Bezeichnung: SCHLINGE



(57) Abstract: Disclosed is a sling for fixing or carrying loads, consisting of a tubular tissue (4) or a tube-like tissue or fabric having two ends (5, 6), one of said ends being narrower than or approximately as large as, and the other end being larger than or approximately as large as, the remaining tubular tissue located between the two ends. The two ends (5, 6) form a junction point (7) by inserting the narrower end (5) into the larger end (6) and providing said narrower end (5) with at least one seam (8) in the area of the junction point (7), whereby the junction point (7) is thinner, shorter,

or narrower at a predefined strength than in conventional overlapping ends. Disclosed are uses of such slings in skiing, mountain climbing, and in the area of work safety.

WO 03/059462 A1

(57) Zusammenfassung: Schlinge zum Befestigen oder Tragen von Lasten bestehend aus einem Schlauchgewebe (4), resp. einem schlauchartigen Gewebe oder Gewirke mit zwei Enden (5, 6), wovon das eine schmäler oder in etwa gleichgross und das andere breiter oder in etwa gleichgross bezüglich dem zwischen den Enden befindlichen, restlichen Schlauchgewebe ausgebildet ist. Die beiden Enden (5, 6) bilden eine Verbindungsstelle (7), indem das schmälere Ende (5) in das breitere Ende (6) eingebracht vorliegt und im Bereich der Verbindungsstelle (7) mindestens eine Naht (8) aufweist. Dadurch ist die Verbindungsstelle (7) für eine vorgegebene Festigkeit dünner, kürzer oder schmäler ausgebildet als dies bei herkömmlich überlappenden Enden der Fall ist. Verwendungen derartiger Schlingen im Skisport, Klettersport und im Arbeitsbereich werden beschrieben.